

[illegible]

Technical drawing of a square column cross-section. The drawing shows a square column with a central circular hole. The outer square has a side length of 3500 mm. The inner circle has a diameter of  $\varnothing 1940$  mm. The column is supported by a foundation slab (Пл. фундаментная Пф1) and is topped by a monolithic slab (Плита монолитная Пм1). The drawing includes various dimensions and labels for different parts of the column and its connections.

Labels and dimensions:

- Плита монолитная Пм1**: Monolithic slab label.
- Пл. фундаментная Пф1**: Foundation slab label.
- См 1**: Section line label on the left.
- См 3**: Section line label on the right.
- 3500**: Total width of the column.
- 183.150**: Dimension from the center to the edge of the top slab.
- 182.850**: Dimension from the center to the edge of the right slab.
- 300**: Thickness of the top slab.
- 1450**: Width of the column face.
- 2900**: Width of the column face.
- 300**: Thickness of the right slab.
- 3220**: Total height of the column.
- 4590**: Total height of the column.
- 1370**: Height of the column face.
- 480**: Radius of the circular hole.
- 179.630**: Dimension from the center to the edge of the circular hole.
- 480**: Radius of the circular hole.
- 178.260**: Dimension from the center to the edge of the bottom slab.
- 400**: Thickness of the bottom slab.
- 177.960**: Dimension from the center to the edge of the bottom slab.

NN поз	Обозначение	Наименование	Кол, шт.	Масса ед, кг	Примеч.
		См 4			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (А 400), L=4870	8	7.70	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (А 400), L=3870	8	6.12	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (А 400), L=3460	30	5.47	
4	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (А 400), L=3090	12	4.88	
5	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (А 400), L=2560	8	4.05	
6	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (А 400), L=1280	12	2.02	
7	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (А 400), L=1360	12	2.15	
8	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (А 400), L=3110	4	4.91	
CA-1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (А 400), L=1780	38	2.80	См. п. 1, 3 указ.
CA-2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (А 400), L=1860	14	2.94	
X-3	ГОСТ 5781-82*	Ø10 А-I (А 240), L=2010	34	1.24	
An-1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (А 400), L=4540	4	7.17	
An-2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (А 400), L=4860	4	7.68	
An-3	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III (А 400), L=5170	4	8.17	
П-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-I (А 240), L=1170	17	0.46	
Ш-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-I (А 240), L=360	115	0.14	
		Материал			
		Бетон тяжелый класса В20 (F100, W6)			3,9 м <sup>3</sup>

1. Поз. Ш-1 устанавливать в шахматном порядке с шагом 400мм в горизонтальном и вертикальном направлениях.
2. Соединение стержней выполнять на скрутках из отожженной вязальной проволоки  $\varnothing 1,5$ мм с шагом 400мм в горизонтальном и вертикальном направлениях.
3. Ведомость деталей и ведомость расхода стали см. на листе 24.
4. Сечение 3-3 и узел 2, 3 см. лист 24.
5. Арматуру в круге образцы по месту по радиусу 990мм.
6. Указания по армированию монолитных конструкций см. на листе 19.

							632. В.12–НК		
							Насосная станция 3–го подъема в микрорайоне Арбеково г.Пензы		
Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Самойлова					Р	23	
Проверил		Журавлев							
Рук. группы		Журавлев							
ГИП		Матиева							
Гл. констр.		Голубенко А.				Камера № 1. Стена монолитная Ст 4. Опалубка. Армирование	000 "Грижандрпроект"		
Н.контр.		Галкина							